Информационно-библиотечное обеспечение пользователей медицинской библиотеки на примере Электронной поисковой системы ГНМБ

Эргашева Лола Раимовна. Заместитель директора по научной работе,
Государственная научно-медицинская библиотека МЗ РУз, Узбекистан, Ташкент
ORCID: 0009-0009-2114-2802
Email: leilaerg@mail.ru

Information and Library Support for Users of a Medical Library: A Case Study of the Electronic Search System of the State Scientific Medical Library (SSML)

Ergasheva Lola Raimovna
Deputy Director for Research,
State Scientific Medical Library of the Ministry of Health of the Republic of Uzbekistan, Tashkent, Uzbekistan
ORCID: 0009-0009-2114-2802
Email: leilaerg@mail.ru

Аннотация:
В статье рассматриваются современные подходы к информационно-библиотечному обеспечению пользователей медицинских библиотек на примере Электронной поисковой системы Государственной научно-медицинской библиотеки (ГНМБ). Анализируются структура, функциональные возможности и практическая значимость системы в условиях цифровизации науки и здравоохранения. Обосновывается роль электронной библиотеки в повышении доступности медицинской информации для специалистов, исследователей и студентов.

Ключевые слова: медицинская библиотека, информационное обеспечение, электронная библиотека, ГНМБ, цифровые ресурсы, поиск информации, Поисковая система Natmedlb.uz/fm

---

Abstract

This article explores modern approaches to information and library services in medical libraries, using the Electronic Search System of the State Scientific Medical Library (SSML) as a case study. The structure, functions, and practical significance of the system are analyzed. Special attention is given to the role of digital resources in supporting medical research and education in the context of digital transformation.

Keywords:medical library, information support, SSML, electronic catalog, medical digitalization, information retrieval.

Введение

Современное здравоохранение немыслимо без оперативного доступа к достоверной и актуальной медицинской информации. В условиях стремительного роста объемов научных публикаций и развития цифровых технологий ключевую роль в информационном обеспечении медицинских специалистов играют специализированные библиотеки, в частности — Государственная научно-медицинская библиотека (ГНМБ). Одним из важнейших инструментов ГНМБ является Электронная поисковая система (ЭПС) **Natmedlb.uz/fm**, предназначенная для эффективного поиска и доступа к научным и учебным медицинским ресурсам.

Медицинское информационно-библиотечное обеспечение включает в себя сбор, систематизацию, хранение и предоставление пользователям научной информации. В медицине это особенно важно: качество лечения, диагностики и научных исследований напрямую зависит от своевременного доступа к новейшим данным. В этом контексте медицинские электронные библиотеки выступают как централизованные площадки хранения и поиска данных, способствующие повышению качества медицинского образования и клинической практики.

Государственная научно-медицинская библиотека — один из ведущих центров по формированию, хранению и предоставлению медицинской информации в Узбекистане. Её фонды включают сотни тысяч единиц хранения (более 1 миллиона экз): книги, журналы, диссертации, научные отчёты, авторефераты и электронные ресурсы. В рамках цифровизации ГНМБ активно развивает электронные

сервисы, среди которых особое место занимает Электронная поисковая система (ЭПС) Natmedlb.uz/fm.

ЭПС ГНМБ представляет собой веб-интерфейс, обеспечивающий доступ к электронному каталогу библиотеки и другим базам данных. Основные функции системы включают:

Универсальный поиск по авторам, названиям, ключевым словам, УДК и другим параметрам.

Фильтрацию и сортировку результатов по дате, типу документа, языку и др.

Доступ к полным текстам для зарегистрированных пользователей

Интеграцию с международными базами данных, такими как PubMed, Scopus и др.

Возможности персонализации: создание пользовательских аккаунтов, списков литературы, истории поиска.

Таким образом, ЭПС позволяет существенно упростить и ускорить процесс информационного поиска, снижая временные затраты на обработку источников.

Преимущества ЭПС ГНМБ для различных категорий пользователей

- **Для врачей-практиков** — это быстрый доступ к клиническим рекомендациям, справочникам, медицинским протоколам.
- **Для студентов и преподавателей** — удобный инструмент подготовки к занятиям и научной деятельности.
- **Для исследователей** — возможность работать с широким спектром научных источников, включая редкие и специализированные издания.

Особую значимость ЭПС приобретает в условиях удалённого доступа, что особенно актуально в эпоху постпандемийной гибридной модели образования и научной коммуникации.

Среди приоритетных направлений развития системы можно выделить:

- Внедрение **технологий искусственного интеллекта** для интеллектуального поиска.
- Расширение **мультимедийных фондов** (видео-лекции, симуляции, обучающие модули).
- Интеграция с системами **электронного обучения** (LMS).
- Развитие **многоязычного интерфейса** для международных пользователей

На сегодняшний день Электронная поисковая система Государственной научно-медицинской библиотеки (ГНМБ) представляет собой масштабный информационный ресурс, охватывающий **110 тематических разделов** по различным направлениям медицины. В её фонде — **более 500 тысяч полнотекстовых документов** на **узбекском, русском и английском языках**, что делает систему по-настоящему многоязычной и универсальной в использовании.

- Контент ЭПС формируется из **открытых научных источников** — платформ *Open Science* и *Open Access,* а также благодаря активному содействию **профессионального сообщества**: материалы регулярно поступают от коллег и читателей из стран СНГ. Благодаря этому система динамично развивается, отражая современные научные тенденции и потребности практикующих специалистов.
- **Обновление базы данных происходит ежедневно**. Техническую поддержку и развитие платформы обеспечивает команда специалистов ГНМБ, которая не только следит за корректной работой системы, но и оперативно реагирует на информационные запросы пользователей. По инициативе читателей формируются **новые тематические разделы**, адаптированные под актуальные запросы научного и медицинского сообщества.
- Среди недавно созданных разделов можно отметить такие направления, как:
- Превентивная медицина,
- Ядерная медицина,
- Народная медицина,
- Телемедицина и другие.

- За развитием и совершенствованием поисковой системы стоит сплочённая команда профессионалов, включающая библиографов, IT-специалистов и научных консультантов. Их слаженная работа обеспечивает высокое качество ресурса, делает его доступным, удобным и полезным для широкой аудитории — от студентов до ведущих медицинских экспертов.

Заключение

Электронная поисковая система Государственной научно-медицинской библиотеки (ГНМБ) представляет собой современный и эффективный инструмент информационно-библиотечного обеспечения, отвечающий вызовам цифровой эпохи. В условиях постоянного роста объёма медицинской информации, необходимости быстрого обновления знаний и внедрения доказательной практики в здравоохранение, значение таких цифровых ресурсов трудно переоценить.

Функциональные возможности ЭПС ГНМБ — включая расширенный поиск, доступ к полнотекстовым источникам, интеграцию с международными базами данных и персонализированные сервисы — обеспечивают пользователям высокий уровень комфорта и результативности в работе с информацией. Система позволяет существенно сократить временные и трудовые затраты на поиск научных и учебных материалов, облегчая как ежедневную профессиональную деятельность практикующих врачей, так и научные изыскания исследователей.

Особое значение ЭПС приобретает в контексте развития непрерывного медицинского образования. Благодаря удобству доступа к актуальной информации, система способствует повышению квалификации медицинских кадров, расширяет их профессиональный кругозор и обеспечивает устойчивую информационную поддержку в принятии клинических решений.

Кроме того, наличие единого цифрового ресурса с централизованным доступом к различным видам медицинской литературы делает возможным формирование целостного информационного пространства в сфере здравоохранения, где библиотека выступает не только

хранителем знаний, но и активным участником образовательного и научного процесса.

Таким образом, Электронная поисковая система ГНМБ не только отражает современные тенденции цифровизации, но и активно формирует новую культуру потребления научной информации в медицинском сообществе, способствуя развитию медицины, образования и науки. Это мощный инструмент информационно-библиотечного обеспечения, соответствующий современным требованиям цифровой медицины и науки. Её использование способствует оптимизации образовательных и исследовательских процессов, расширяет возможности профессионального развития специалистов и повышает качество медицинской помощи за счёт доступа к актуальной информации.

Использованная литература:

1. Информационные и коммуникационные технологии в образовании: монография / Под.ред.: Б. Дендева – М. : ИИТО ЮНЕСКО, 2013.- 320 с.
2. Алексеев Н.Г., Каленов Н.Е. Принципы автоматизации библиотек: Концепция построения единой автоматизированной системы // Тр. ГБЛ. М., 1985. -Т. 21.-С. 5-40.
3. Алферов А.А. Информация и коммуникация в деятельности ученого: Автореф. дис. канд. филос. наук. Ростов н/Д, 1978. - 22 с.
4. Байдош Дж. Электронные ресурсы научно-технической информации в Библиотеке Конгресса США // URL: http://www.gpntb.ru/win/ntb/ntb2000/ll/ fll08.html
5. Багрова И.Ю. Есть ли у библиотек будущее в 21 веке // Библиотековедение.- 1999. -№ 1.-С. 138-151.
6. Эргашева Л. Р. Медицинские библиотеки Узбекистана- как участники открытой научной коммуникации в современном мире// Kutubxona.uz, 2024.- No 4.- С. 31-34
7. Эргашева Л. Р. ChatGPT в медицинских библиотеках, возможности, направленные на будущее: интегративный обзор//Журнал Медицина и инновации : Электронный научно-практический журнал.-Ташкент ,2024. № 3 (15).- С. 251-265
8. Эргашева Л. Р. Роль в обеспечении информационной поддержки врачей и информационно- библиотечная Поисковая система NATMEDLIB.UZ/FM в помощь

последипломного образования)//INFOLIB, 2024.- No 4.- C. 71-73